USB Card Reader 用ドライバツール

USB Card Reader Installer

ユーザーズ　ガイド

< P/N 149433-01 Rev. C >

Copyright © 2005 Y-E Data, Inc.　All Rights Reserved.

September 2005

目 次

1. はじめに 3
1.1. 対応 OS 3
1.2. 注意事項 4
2. Macintosh 4
2.1. インストール方法 4
2.1.1. Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2 4
2.1.2. Mac OS X 10.1.2 以降（10.1.0, 10.1.1 は除く） 7
2.1.3. Mac OS 9.0.4 以降（9.0.2, 9.0.3 は除く） 8
2.2. ドライバソフトウエアのアンインストール方法 10
2.2.1. Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2 10
2.2.2. Mac OS 9 10
2.3. アイコンと対応するメモリーカード 11
3. Windows 12
3.1. インストール方法 12
3.2. ドライバソフトウエアのアンインストール方法 15
3.3. アイコンと対応するメモリーカード 16
3.4. ドライブレターの変更方法 (参考情報) 17
3.4.1. Windows XP, 2000 の場合（例:Windows XP 参照） 17
3.4.2. Windows Me, 98SE の場合（例：Windows Me を参照） 19
4. お問い合わせ 20

- 権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または、一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。
- 本製品に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切、その責任を負いません。
- このソフトウェアは、指定された装置以外には、使用できません。
- このソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または、不当な修理や改造による故障および損傷については、責を負いかねます。
- 万一、本製品の製造上の原因による不良がありましたら、お取替えいたします。それ以外の責は、ご容赦ください。

本説明書に記載してある説明図は、実際のパソコンの画面と異なることがあります。

Apple、Mac、Macintosh は Apple Computer 社の登録商標です。
Microsoft Windows は、Microsoft Corporation 社の登録商標です。
Compact Flash は SanDisk Corporation 社の登録商標です。
MultiMediaCard は Infineon Technologies AG 社の登録商標であり、MultiMediaCard Association にライセンスされています。
SD Logo は登録商標です。
SONY, Memory Stick, Memory Stick PRO, は、SONY Corporation 社の登録商標です。
SmartMedia は株式会社 東芝の登録商標です。
Y-E Data は株式会社ワイ・イー・データの登録商標です。
xD-Picture Card は FUJIFILM 社の登録商標です。
その他、本書に記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または、登録商標です。

1. はじめに

USB Card Reader Installer は、弊社の USB メモリーカードリーダ/ライタ（以降、カードリーダとします）を快適にお使いになる為のドライバツールです。難しい設定や操作は、ありません。手順に従いドライバツールをインストールし、再起動後に、カードリーダを接続してください。メモリーカードを挿入すると、容易にメモリーカード上のファイルを見ることができます。

1.1. 対応 OS

PC	OS	ドライバソフトウエア
Macintosh	Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2	ドライバをインストールしないで、カードリーダをご使用いただけます。弊社のアイコン変更ドライバをインストールすると、より快適にお使いいただけます。
	Mac OS X 10.1.2 以降 (Mac OS X 10.1.0, 10.1.1 は除く)	ドライバをインストールしないで、カードリーダをご使用いただけます。
	Mac OS 9.0.4 以降 (Mac OS 9.0.2, 9.0.3 は除く)	弊社のドライバをインストール後、ご使用いただけます。
Windows	Windows XP	ドライバをインストールしないで、カードリーダをご使用いただけます。Windows XP Service Pack1 以降では、弊社のアイコン変更ドライバをインストールすると、より快適にお使いいただけます。
	Windows XP Professional x64 Edition	ドライバをインストールしないで、カードリーダをご使用いただけます。弊社のドライブラベル変更ドライバをインストールすると、より快適にお使いいただけます。
	Windows 2000	Windows 2000 Service Pack3 以降では、ドライバをインストールしないで、カードリーダをご使用いただけます。弊社のアイコン変更ドライバをインストールすると、より快適にお使いいただけます。
	Windows Millennium Edition (Me)	ドライバをインストールしないで、カードリーダをご使用いただけます。弊社のアイコン変更ドライバをインストールすると、より快適にお使いいただけます。
	Windows 98 Second Edition (SE)	弊社のドライバをインストール後、ご使用いただけます。

【注意】

1) Apple 社の情報では、Mac OS 9.0.2 及び 9.0.3 では、OS 起動前に USB 機器を接続していると、Mac OS が起動しない不具合があります。Mac OS 9.0.4 以降にアップデートしてください。
詳細は、Apple 社の Tech Info Library のアーティクル番号 25139 をご覧ください。
http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=25139
（アクセスするには Apple 社への登録（無料）が必要です。）
2) Mac OS 8 には対応しておりません。Mac OS 9 以降にアップデートしてお使いください。
3) Windows 95 には対応しておりません。
4) Mac OS X の Version 10.0 から 10.1.1 までを搭載した Mac に接続した場合、正常に動作しません。Mac OS X Version 10.1.2 以降にアップデートしてください。
5) USB ポートを Add In カードで増設した Mac では、動作保証はできません。
6) OS をアップグレードした PC での動作保証はできません。
7) Windows 2000 では、Service Pack 2 (SP2)以前のドライバもインストールが出来ますが、最適な環境でお使いいただくために、SP3 以降をインストールされる事をお勧め致します。また、SP3 以降をインストール致しましたら、再び、付属 CD-ROM からドライバをインストールしてください。

1.2. 注意事項

USB Card Reader Installer を使用する際には、次の点にご注意ください。いずれも、カードリーダが使用不能になる可能性があります。

1) USB Card Reader Installer を起動する前に、実行中のアプリケーションをすべて終了してください。
2) インストールを行なう時は、カードリーダを USB ポートに接続しないでください。

2. Macintosh

2.1. インストール方法

2.1.1. Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2

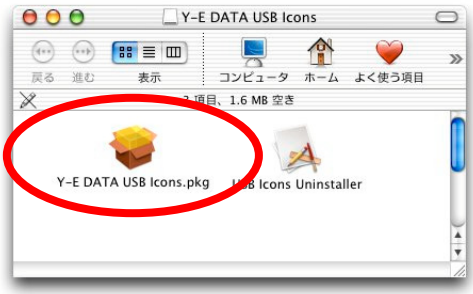
Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2 に標準で組みこまれている Apple 社製のドライバソフトウエアで動作しますので、ドライバをインストールしないでもお使いいただけます。付属の CD-ROM のアイコン変更ドライバをインストールしていただくと、各メモリーカードに対応するドライブアイコンに変更されますので、より快適にお使いいただけます。

1) 付属のドライバ CD-ROM を、Macintosh に挿入してください。インストール後に再起動が行われますので、他のアプリケーションは予め終了しておいてください。

2) CD-ROM のアイコンをダブルクリックして開いてください。

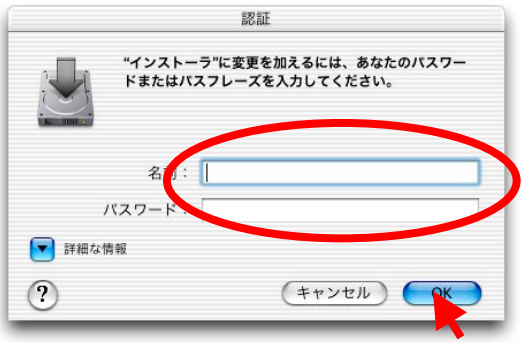
3) “Install Mac OS X.dmg”をダブルクリックしてください。

4) Mac OS X 10.2 以降用アイコンドライバのインストーラが表示されます。
”Y-E DATA Icons.pkg”をクリックして、インストールを開始します。



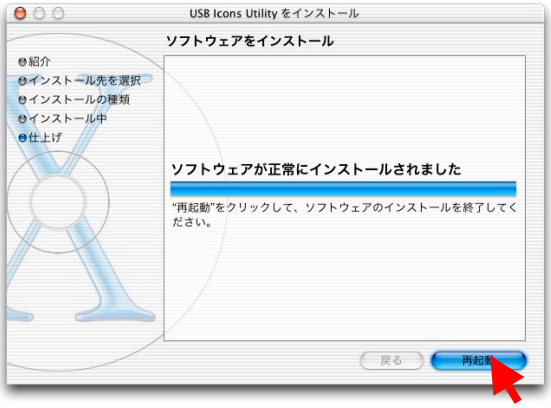
5) インストーラの指示に従い操作してください。インストール中に、認証画面とインストール先の選択画面が表示されます。

認証画面では、パスワードを入力し、OKをクリックしてください。



インストール先の選択画面では、インストール先ディスクを選択し、続けるをクリックしてください。

6) インストールが正常に終了したら、再起動をクリックしてください。



7) 再起動後、付属の USB ケーブルを用いて、カードリーダと Macintosh 本体の USB ポートとを接続してください。

8) メモリーカードをカードリーダに挿入すると、対応するドライブのアイコンがデスクトップ上に現れてアクセス可能になります。アイコンをダブルクリックすると、メモリーカード上のファイルが表示されます。
(『**2.3. アイコンと対応するメモリーカード**』を参照してください。)

2.1.2. Mac OS X 10.1.2 以降（10.1.0, 10.1.1 は除く）

Mac OS X 10.1 に標準で組みこまれている Apple 社製のドライバソフトウエアで動作しますので、ドライバをインストールしないでお使いいただけます。

1) 付属の USB ケーブルを用いて、カードリーダと Mac の USB ポートを接続して下さい。

2) メモリーカードをカードリーダに挿入して下さい。しばらくすると、リムーバブルディスクのアイコンがデスクトップ上に現れてアクセス可能になります。

リムーバブルディスクのアイコンをダブルクリックすると、メモリーカード上のファイルが表示されます。

注意：Mac OS X 10.1 では OS の制限により、メモリーカードの種類に関らず、同じリムーバブルディスクのアイコンになります。アイコンの形状でメモリーカードの種類を区別することはできませんので、同時に複数のメモリーカードをご使用される場合は、注意してください。

Mac OS X Version 10.0 から、10.1.1 まで OS では、正しく動作しません。
必ず Mac OS X 10.1.2 以降へアップデートしてからお使いください。

デジタルカメラで使用した写真データなどの記録されたメモリーカードを挿入すると、イメージキャプチャーソフトウエアが自動的に起動する場合があります。イメージキャプチャーの使い方については、Mac OS X のマニュアルをご覧下さい。

2.1.3. Mac OS 9.0.4 以降（9.0.2, 9.0.3 は除く）

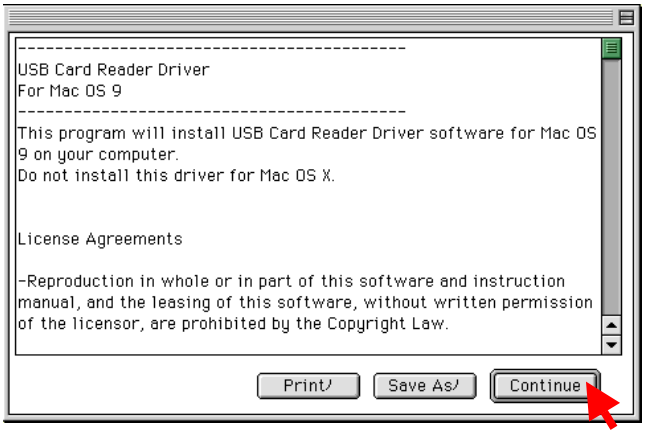
カードリーダを Mac に接続する前に、ドライバのインストールが必要です。以下の説明に従って、ドライバのインストールを行ってください。インストーラの表示は英語ですが、ドライバは日本語環境に対応しています。

1) 付属のドライバ CD-ROM を、Macintosh に挿入してください。インストール後に再起動が行われますので、他のアプリケーションは予め終了しておいてください。

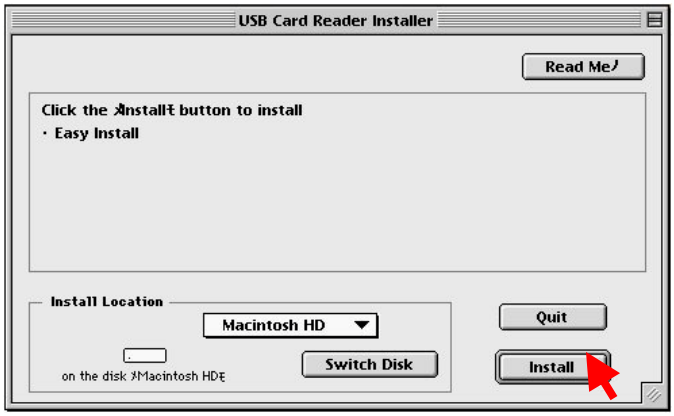
2) CD-ROM の Window が自動的に開きます。もし、開かなかった場合は、CD-ROM のアイコンをダブルクリックして開いてください。

3) “Install Mac OS 9”のアイコンをダブルクリックして、インストールを開始します。

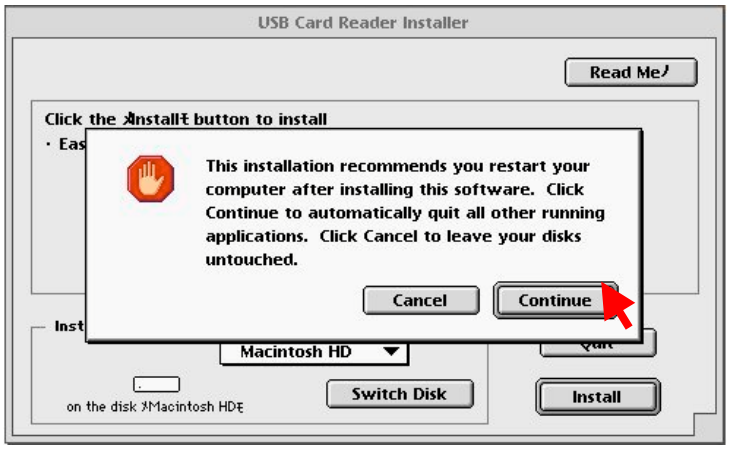
4) バージョン情報、ライセンス等の情報が表示されます。内容は、本マニュアルと同じですので、Continue ボタンをクリックしてください。



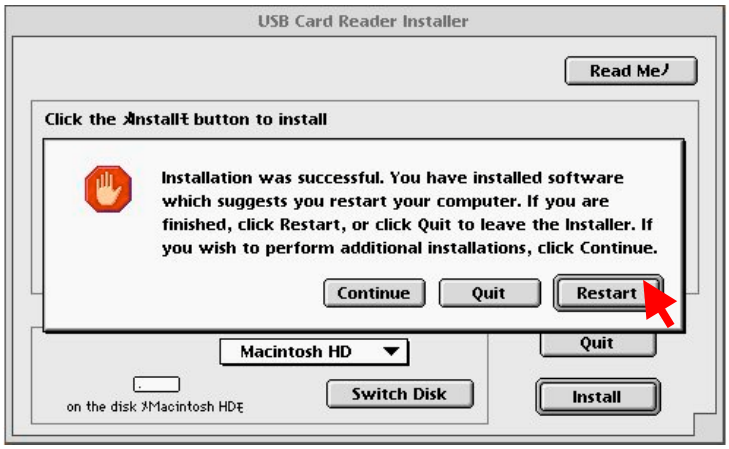
5) インストール先(Install Location)を確認し、必要に応じて変更してください。Install ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。



6) インストール後に再起動が行われる旨の警告が表示されます。Continue をクリックしてインストールを進めてください。



7) インストールが終了します。Restart をクリックして、再起動してください。



8) 再起動後、付属の USB ケーブルを用いて、カードリーダと Macintosh 本体の USB ポートとを接続してください。

9) メモリーカードをカードリーダに挿入すると、対応するドライブのアイコンがデスクトップ上に現れてアクセス可能になります。アイコンをダブルクリックすると、メモリーカード上のファイルが表示されます。
(『**2.3. アイコンと対応するメモリーカード**』を参照してください。)

2.2. ドライバソフトウエアのアンインストール方法

2.2.1. Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2

付属の CD-ROM のアンインストールプログラムで行なってください。

1) 付属のドライバ CD-ROM を、Macintosh に挿入してください。アンインストール後、自動的に再起動しますので、他のアプリケーションは予め終了しておいてください。

2) CD-ROM のアイコンをダブルクリックして開いてください。

3) “Install Mac OS X.dmg”をダブルクリックしてください。

4) ”USB Icons Uninstaller”をダブルクリックすると、アンインストールを開始します。画面の、指示に従ってアンイストールを行なってください。

2.2.2. Mac OS 9

コントロールパネルの機能拡張マネージャ(Extension Manager)にて、”Y-E Data USB Driver”と”Y-E Data Storage shim”の２つのファイルを、使用停止にしてください。

2.3. アイコンと対応するメモリーカード

各 OS 毎のアイコン表示は、以下の通りです。カードリーダによって、対応するメモリーカードとアイコンが異なります。各カードリーダのマニュアルを確認のうえ、参照してください。

Mac OS X 10.4, 10.3, 10.2 の場合

アイコン	対応するメモリーカード
	CompactFlash Microdrive
	SmartMedia xD-Picture Card
	Memory Stick Memory Stick PRO
	SD Media Card MultiMediaCard
	SmartMedia (xD-Picture Card 非対応リーダ)

Mac OS X 10.1.2 以降（10.0.1,10.1.0 は除く）の場合

アイコン	対応するメモリーカード
	CompactFlash, Microdrive SmartMedia xD-Picture Card Memory Stick, Memory Stick PRO SD Memory Card, MultiMediaCard

Mac OS 9.0.4 以降（9.0.2,9.0.3 は除く）の場合

アイコン	対応するメモリーカード
	CompactFlash Microdrive
	SmartMedia xD-Picture Card
	Memory Stick Memory Stick PRO
	SD Memory Card MultiMediaCard
	SmartMedia (xD-Picture Card 非対応リーダ)

3. Windows

Windows XP, 2000 SP3 以降, Me をお使いの方へ

Windows XP, Windows 2000 SP3 以降, Windows Millennium Edition (Me)では、OS に標準で組みこまれているマイクロソフト社製のドライバソフトウエアで動作しますので、ドライバをインストールしないでもお使いいただけます。付属の CD-ROM のアイコン変更ドライバをインストールしていただくと、各メモリーカードに対応するドライブアイコンとラベルに変更されますので、より快適にお使いいただけます。

注意：Windows XP (Service Pack 無し)と Windows XP Professional x64 Edition では、ドライブラベルのみの変更となります。

Windows 2000 SP2 以前, 98SE をお使いの方へ

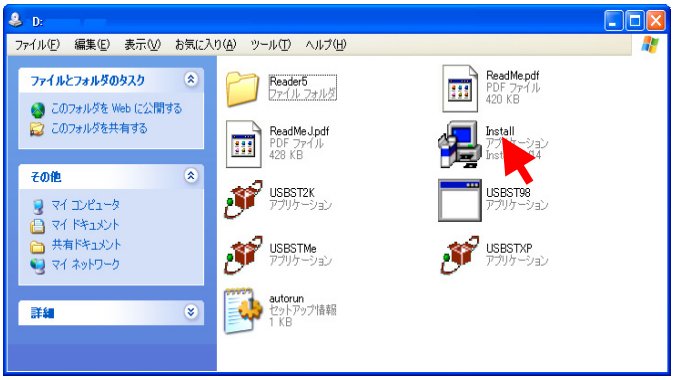
Windows 2000 SP2 以前及び Windows 98 Second Edition (SE)でお使いになる場合、ドライバ CD-ROM から、ドライバをインストールする必要があります。カードリーダを PC に接続する前に、ドライバをインストールしてください。

3.1. インストール方法

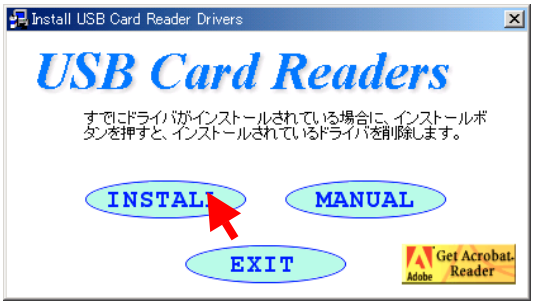
以下の説明に従って、製品付属のドライバ CD-ROM から、ドライバをインストールしてください。インストール手順は、すべての Windows で共通です。Windows XP を例に説明します。

1) Windows XP を起動し、Administrator の権限のあるアカウントでログインします。

2) ドライバ CD-ROM を、PC の CD-ROM ドライブに挿入して下さい。自動的にインストーラが起動します。自動起動しない場合は、マイコンピュータフォルダから、CD-ROM のアイコンをダブルクリックして開いて、CD-ROM 上の Install.exe をダブルクリックしてインストーラを起動してください。

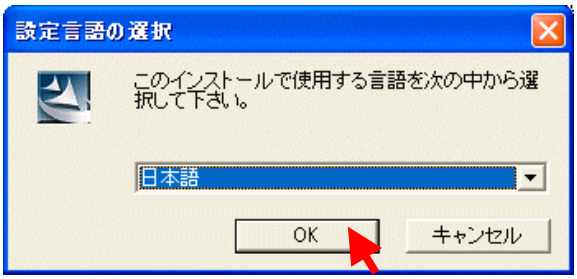


3) インストーラが起動すると、下記のメニュー画面が表示されます。[INSTALL]をクリックしてインストールを開始してください。

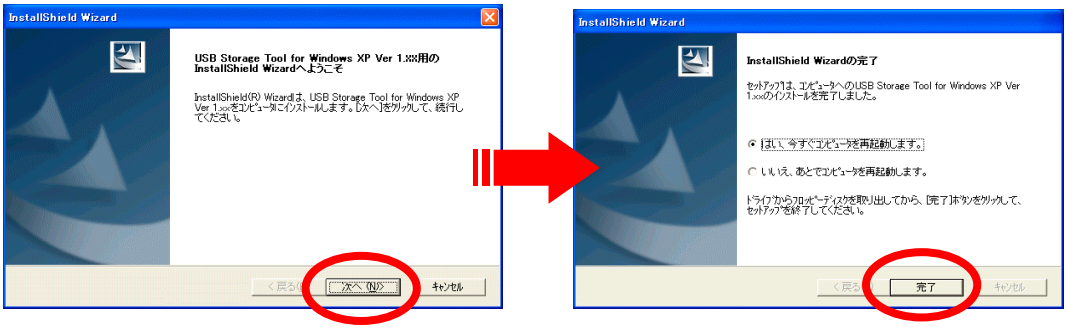


注意：インストールを２度行うと、２回目にはアンインストールが行われます。

4) インストール時の言語の選択画面が出ます。 OK ボタンをクリックして、次へ進めて下さい。どの言語を選択しても、インストールされるドライバは同じです。



5) 次へ> ボタンをクリックして、次に進めてください。インストーラは必要なファイルをハードディスクへコピーします。
完了 ボタンをクリックしてインストーラを終了してください。Windows は、数秒後に自動的に再起動します。



6) Windows が再起動しましたら、再び Administrator 権限のあるアカウントでログインしてください。次にカードリーダと PC の USB ポートを、付属の USB ケーブルで接続して下さい。カードリーダは Windows に自動的に認識され、新しいハードウエアの追加が行われます。終了すると、マイコンピュータに新しくメモリーカードドライブアイコンが 4 個追加されます。

マイコンピュータ表示例

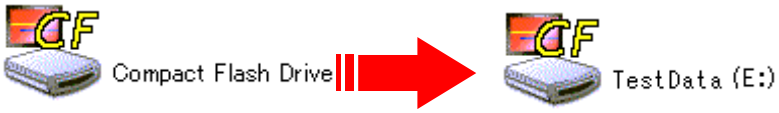
注意：上図の例ではドライブ文字は(F:)から(I:)ドライブとなっています。ドライブ文字(F:)などは、お使いのコンピュータの環境により異なります。

【参考】ドライブレターを変更する場合、「**3.4.ドライブレターの変更方法（参考情報）**」を参照してください。

7) メモリーカードを挿入して、対応するアイコンをダブルクリックすると、メモリーカード上のファイルが表示されます。
（『**3.3. アイコンと対応するメモリーカード**』を参照してください。）

なお、ボリュームラベルが設定されているメモリーカードを挿入すると、ボリュームラベルがドライブラベルとして表示されます。これは、CD-ROM ドライブと同様の機能です。

例えば、Compact Flash のスロットに、ボリュームラベルが”TestData”という Compact Flash を挿入した場合、アイコンとドライブラベルは次のような表示になります。

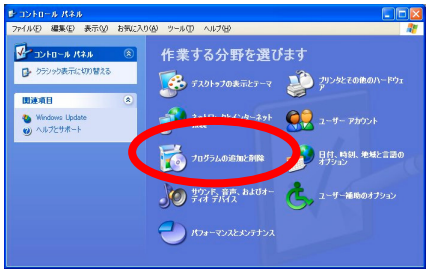


3.2. ドライバソフトウエアのアンインストール方法

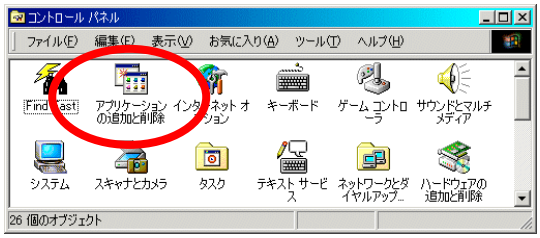
ドライバソフトウエアのアップデートを行う場合は、新しいドライバソフトウエアをインストールする前に、以前のドライバソフトウエアのアンインストールを行う必要があります。アンインストールは、以下の手順に従って行ってください。

1) カードリーダの USB ケーブルを PC から抜いてください。また、内蔵のカードリーダは、PC から取り外して下さい。
2) コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」或いは、「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブルクリックして開いてください。

Windows XP の場合



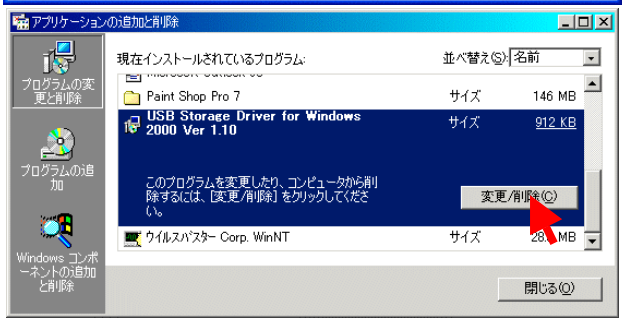
Windows 2000, Me, 98SE の場合
（表示は、Windows 2000 を参照）



3) アプリケーションの追加と削除では、インストールされているアプリケーションの一覧が表示されます。
一覧から、「USB Storage Driver for Windows ～」を選択し、変更と削除のボタンをクリックしてください。ドライバのアンインストーラが立ち上がりますので、画面に従ってドライバのアンインストールを行なってください。

Windows XP の場合

Windows 2000, Me, 98SE の場合
（表示は、Windows 2000 を参照）



3.3. アイコンと対応するメモリーカード

各 OS 毎のアイコン表示は、以下の通りです。カードリーダによって、対応しているメモリーカードが異なります。各カードリーダのマニュアルを確認のうえ、参照してください。

Windows XP の場合

アイコン		対応するメモリーカード
SP1 以降	SP なし, x64 Edition	
	Compact Flash Drive	CompactFlash Microdrive
	xD/SM Drive	SmartMedia xD-Picture Card
	Memory Stick Drive	Memory Stick Memory Stick PRO
	SD Card Drive	SD Memory Card MultiMediaCard
	Smart Media Drive	SmartMedia (xD-Picture Card 非対応リーダ)

Windows2000, Me, 98SE の場合

アイコン	対応するメモリーカード
	CompactFlash Microdrive
	SmartMedia xD-Picture Card
	Memory Stick Memory Stick PRO
	SD Memory Card MultiMediaCard
	SmartMedia (xD-Picture Card 非対応リーダ)

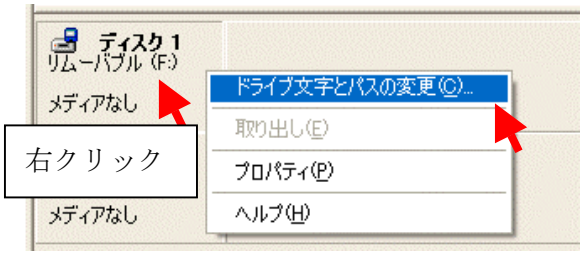
3.4. ドライブレターの変更方法(参考情報)

カードリーダを取付けることで、CD-ROM ドライブなどのドライブレター (E: や F:など) が変化してしまうことがあります。この場合、「コンピュータの管理」メニューで設定することにより、各メモリーカードのドライブレターを変更することが出来ます。以下にその手順を説明します。

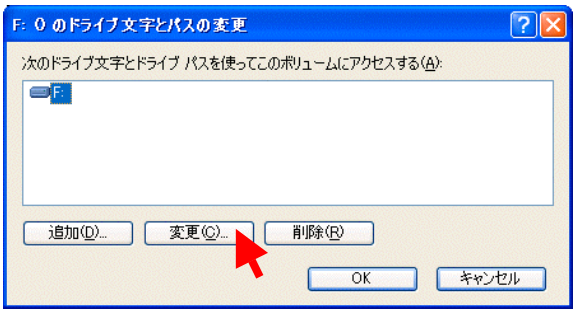
3.4.1. Windows XP, 2000 の場合(例:Windows XP 参照)

1) コントロールパネルより、「パフォーマンスとメンテナンス」をダブルクリック、「管理ツール」をダブルクリックして開いてください。
管理ツールから、「コンピュータの管理」をダブルクリックして開いてください。
「記憶域」ツリーの中の「ディスクの管理」を選択すると、右側にディスクの情報が表示されます。

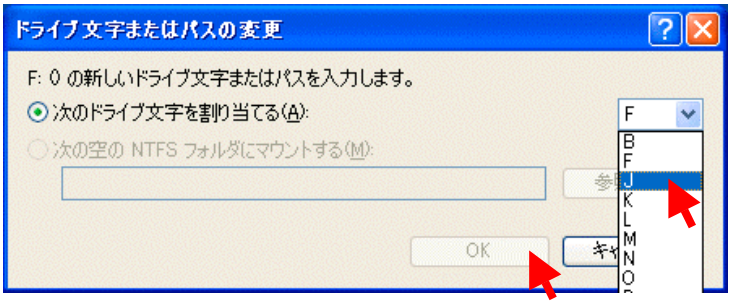
2) ドライブレターの変更を行いたい Disk を右クリックし、表示されるメニューから、ドライブレターの変更を選択してクリックしてください。



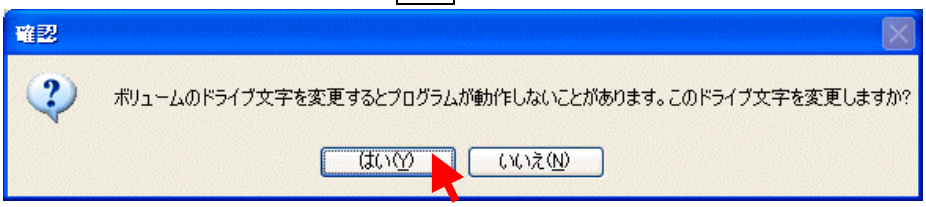
3) ドライブレターの変更メニューが出ますので、変更をクリックしてください。



4) 編集メニューで、ご希望のドライブレターに設定して OK をクリックしてください。ここでは、CompactFlash のドライブを、J：にしています。



5) 確認ダイアログが出ますので、はいをクリックしてください。



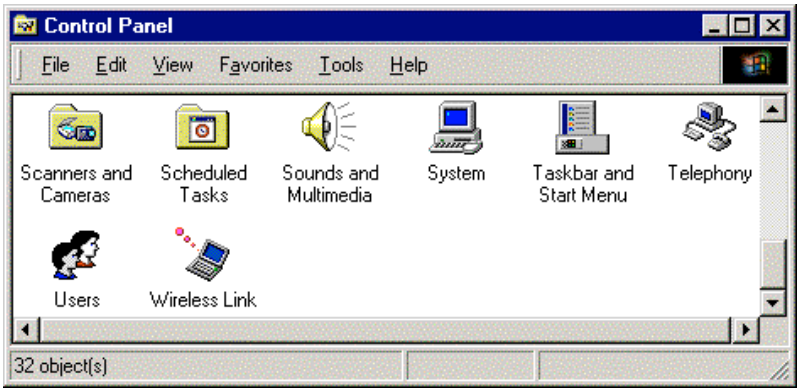
6) マイコンピュータを開くと、変更が反映されています。
以下の例では、CompactFlash を J:、xD-Picture Card/SmartMedia を K:に設定しています。

注意：ドライブレター変更後は、ドライブラベルが“リムーバブルディスク”と表示される場合があります。一旦、本装置を取り外した後、再接続をしてください。

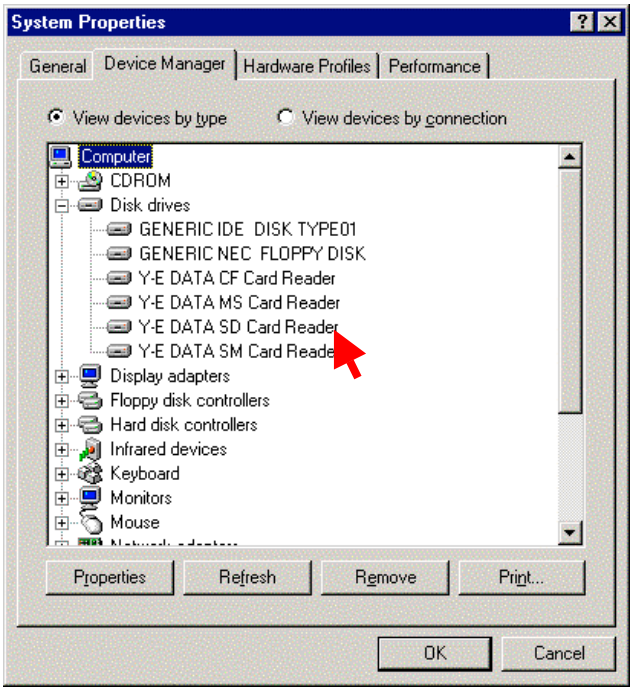
3.4.2. Windows Me, 98SE の場合（例：Windows Me を参照）

1) デバイスマネージャーを立ち上げる

「コントロールパネル」から、「システム」のアイコンをダブルクリックして、「システム」のプロパティを表示させます。次に、「システム」のプロパティの「デバイスマネージャ」タブをクリックして、デバイスの一覧を表示させます。

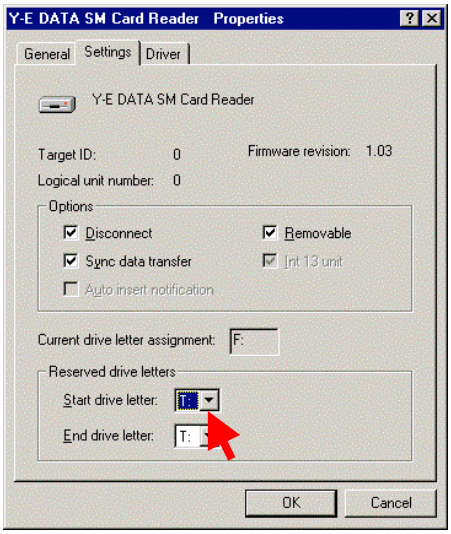


2) デバイスの一覧の中から、「ディスクドライブ」をダブルクリックして展開表示します。

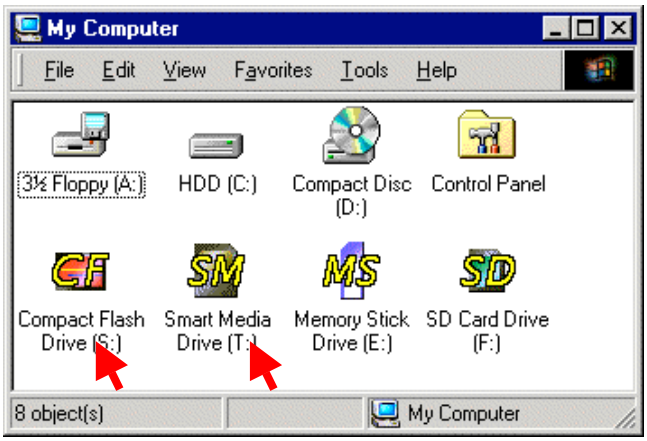


Disk Drives ツリーに表示されている” Y-E DATA CF Card Reader”は、CompactFlash を、” Y-E DATA SM Card Reader”は、SmartMedia に対応しています。

3) 変更したいデバイスをダブルクリックして、プロパティを表示してください。「設定」タブの中に、ドライブレターの「予約ドライブ文字」がありますので、任意のドライブレターに設定してください。ここでは、SmartMedia のドライブレターを、T:に設定しています。



4) 設定が終了しましたら、OK をクリックして、「システム」のプロパティを終了させてください。「システム」のプロパティを終了すると、OS は、再起動を要求しますので、それに従ってください。OS の再起動後、設定されたドライブレターに変更されます。下の例では、SmartMedia を T:と CompactFlash を S:に変更されています。



4. お問い合わせ

お問い合わせは、外装に記載されている販売店もしくはご購入されたお店にお願いいたします。